

اشعة X على الحوض	4 اشعة X على الصدر	300
اشعة X على الساق	3 اشعة X على الصدر	350
اشعة X على الكتف	2 اشعة X على الصدر	200

وقد قدمت اليك البيانات التالية عن التكاليف الخاصة بمركز الأشعة عن النصف الأول من شهر يونيو 2014:

- ♦ التكاليف الصحية المباشرة الفعالية 68000 جم
- ♦ التكاليف الصحية غير المباشرة للحملة تقديريا 25000 جم

المطلوب:

1. احسب متوسط تكلفة الأشعة من كل نوع من الأنواع السابقة مستندا الى مدخل الوحدة النسبية (خط التكلفة الأساسية).
2. تبين أن المريض 588 والذي يقيم في قسم العظام قد أجريت له أشعة على الصدر والحوض والساق، وبالإضافة الى ذلك فقد بلغت التكاليف المباشرة لهذا المريض في قسم العظام (يستخدم القسم نظام الأوامر الانتاجية) 26000 جم، والتكاليف غير المباشرة للحملة 12600 جم. احسب اجمالي تكلفة علاج هذا المريض في المستشفى.

السؤال الثاني (45 دقيقة)

فيما يلي بيانات الميزانية المستخرجة من سجلات مستشفى الحياة عن سنة 2015:

مراكز التكلفة	التكاليف	المساحة %	عدد قطع الملابس والمفروشات %
مركز خدمات الإقامة	120,000	—	٪5
مركز الغسلة	40,000	٪10	—
مركز جراحة المسالك	2,000,000	٪25	٪35
مركز جراحة القلب	3,200,000	٪35	٪20
مركز التحاليل الطبية	1,400,000	٪30	٪40

المطلوب: توزيع تكلفة مراكز التكلفة غير الايرادية (مركز خدمات الإقامة والغسلة) على مراكز التكلفة الايرادية، باستخدام التوزيع التبادلي.

خالص التمنيات بالتوفيق والنجاح

دبلوم المحاسبة المالية
الفرقة الأولى
محاسبة التكاليف

مايو 2014 ساعات /

جامعة عين شمس - كلية التجارة
قسم المحاسبة والمراجعة
الزمن: ثلاث ساعات

القسم الأول

السؤال الأول (45 دقيقة)

(أ) يفرض أن دالة التكلفة المعيارية لإنتاج الساعة (ع) كما يلي:

$$\text{التكلفة (ت)} = 2400 + 6\text{د}^2$$

وإن دالة الطلب (الكمية) لك = 76800 - 12 س

وإن الإيرادات (د) = ك س حيث س تعبر عن السعر

المطلوب: ♦ تحديد سعر وكمية الساعة (ع) مع مناقشة المتغيرات الرئيسية التي تؤثر في دالة السعر.

(ب) وضح الفروق في معالجة التكاليف المشتركة لكل من التكاليف المشتركة وأسعار التحويل والأسس التي تحكم قرارات معالجتهما لقرارات تفاوضية.

السؤال الثاني (45 دقيقة)

لا تمثل معايير إنتاج الوحدة من المنتج (ل) في:

♦ المواد 15 كجم بسعر 100 جم للكيلو.

♦ العمل 100 ساعة بمعدل اجر الساعة 80 جم.

♦ معدل تحميل التكاليف غير المباشرة 300 جم للساعة منها 200 جم تكاليف ثابتة.

♦ نسبة التعلم لهذا النشاط 80٪: *المطلوب: تكاليف إنتاج ٢٠ وحدة ل*

(ب) عند التعامل مع مشكلة توزيع الموارد (اعداد الموازنة)، ناقش المفاهيم التالية:

♦ الرشيد والقوة

♦ العدالة والتجيز

في ضوء ما سبق ما هو النموذج المقترح لتوزيع الموارد (اعداد الموازنة).

القسم الثاني

السؤال الأول (45 دقيقة)

يستخدم مستشفى عين شمس التخصصي نظام قياس تكلفة المراحل الانتاجية مستندا الى اساس المايكرو لأغراض قياس متوسط التكلفة. وحتى يمكن أخذ التباين الحدود في الخدمات الصحية المقدمة للمرضى، فقد تم اتخاذ أشعة إكس على الصدر باعتبارها تمثل خط التكلفة الأساسي في مركز الأشعة وتم وضع العلاقات النسبية التالية:

نوع الأشعة =	العلاقة مع خط التكلفة الأساسي	عدد وحدات الأشعة التي تم تنفيذها بالفعل
أشعة X على الصدر	1 أشعة X على الصدر	200
أشعة X على الرقبة	0.5 أشعة X على الصدر	500